4.5.- ASPECTOS A TENER EN CUENTA.

Al poner en funcionamiento la aplicación completa que hace uso del servicio que se especifica en este proyecto se deben tener en cuenta unos aspectos para el buen funcionamiento tanto del servicio como de la aplicación.

Es muy importante el hecho de crear la colección principal en la que se basa el proyecto dentro de la base de datos XIndice. La colección debe llamarse *Gestion_GC*, debe estar situada en la colección raíz de XIndice (*/db*) y debe crearse a mano mediante los comandos de esta base de datos nativa como se muestra en el despliegue de la aplicación Web.

Se recomienda el uso de Internet Explorer ya que otro explorador podría dar problemas a la hora de introducir la ruta de una GPC que se quiera introducir. Esto se debe a que otros exploradores utilizan la barra *"/"* en vez de la barra invertida *"\"* y no permite su cambio manualmente. Si se utiliza la barra *"/"* para definir una ruta el servicio no la reconoce y da la ruta por desconocida.

La tilde en las colecciones puede crear internamente problemas de reconocimiento del nombre de la colección que determinen la creación de una colección no deseada. Por ello se aconseja que tanto las colecciones como los nombres asignados a las guías prescindan de tildes.

Tanto los ficheros de configuración creados como sus respectivos esquemas XML están por defecto situados en *"C:/Proyecto/Ficheros_config"* con un nombre específico. Si no estuvieran en esa ruta, el servicio al realizar la validación y cargar estos ficheros no los encontraría y no podría hacerse uso de la aplicación. Si se desea cambiarlos de ubicación debería:

- *Fichero de configuración de rutas:* se debe cambiar la ruta que aparece tras la etiqueta *<fich_config_rutas>* en el interior del *fichero de configuación de servicios* XML.
- Esquema del *fichero de configuración de rutas:* se debe cambiar la ruta que aparece tras la etiqueta *<esquema_config_rutas>* en el interior del *fichero de configuración de servicios* XML.
- Esquema aplicado a los ficheros de GPC XML: se debe cambiar la ruta que aparece tras la etiqueta *<esquema_GPC>* en el interior del *fichero de configuración de servicios* XML.
- *Fichero de configuración de servicio* o su correpondiente esquema: estos son los únicos archivos que habría que modificar dentro del código del servicio. Para modificar su ruta se debe cambiar los strings *fichConfigServicio* o *esqConfigServicio* respectivamente en el bean *Bean_servicios.*